Index (of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/005,137	HAMBRIGHT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Dilek B. Cobanoglu	3626	

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date											
Final	Original	8/13/07											
	1	1					_	Н					
	1 2 3 4 5	1											
	3	π											
	4												
	5	П											
	6												
	7	Ш											
	8												
	9	Ш											
	10	Ш				\vdash	_						
	11	1				<u> </u>	Ш						
	12	1		$\vdash\dashv$	_	-	Ш			\vdash			
	14	H	<u> </u>	\vdash		H	\vdash	-					
	11 12 13 14 15 16 17	╫	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	 	Н			
	16	╫	-	\vdash		-	Н		_	Н			
	17	H	-	-	_	┝		_		-			
	18	╫╴	\vdash	\vdash		-	-	-	-	\vdash			
	18 19	╫╴			_	\vdash		\vdash	-	<u> </u>			
	20	╫╴	\vdash	H	_	┝	H	\vdash	H	\vdash			
	21	Н	-	-	_	┝			-	-			
	22	Η-	\vdash	\vdash	_				\vdash	\vdash			
	21 22 23	Ħ	\vdash	-	_			\vdash	\vdash	\vdash			
	24	H	-	14									
	24 25	П											
	26	1											
	26 27 28 29 30	V											
	28							L	_				
	29	_			_		_	_	_	Ш			
	30	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		L		Ш			
	31	_	_			_		_	<u> </u>	<u> </u>			
	32 33	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
	33	-	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	\vdash			
-	34	1-	 		<u> </u>	 	├		\vdash	 			
 	35 36	┢	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├			
	37	├	├	-	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	⊢			
 	38	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	├-			
	39	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	-			
 	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash			
\vdash	41	T	-	t			 	 	\vdash	1			
\vdash	42	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash			
	43	\vdash	1	1	Т	T	T	1		<u> </u>			
	44	1	Г	T	Г		Г		Т				
	45					T	Π	Г		П			
	46												
	47						L						
	48												
	49								L				
1	50	1	1	1	ı	1	1	1	1	1			

The state of the	la	im					Date	Э				1	Cla	im					ate	•				
2 1 3 52 53 54 55 56 55 56 57 8 57 57 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 72 73 74 74 75 76 77 77 77 78 79 30 33 33 33 33 33 34<			8/13/07																					
2 1 3 52 53 54 55 56 55 56 57 8 57 57 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 72 73 74 74 75 76 77 77 77 78 79 30 33 33 33 33 33 34<	┪	1	J	\vdash	-			-	_	┝	-	1		51	\dashv	\dashv	\neg			-	Н			-
3 1 4 1 53 54 55 56 55 56 57 58 9 59 59 59 10 60 60 61 11 61 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 33 34 84 84 33 34 84 84 33 33 34 84 33 39 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99<	+		_	-		\vdash	\vdash	H		\vdash	⊢	1		52	-	\dashv	-				Н			l ⊢
5 54 6 55 7 56 7 58 9 60 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 30 31 81 32 73 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 90 90 41 91 92 93 38 88 39 90 40 90	4		H		-	-	\vdash	-		-	\vdash			53	-	\dashv		-					-	l -
55	\dashv		H	\vdash		-	\vdash	 		_	\vdash				\dashv		_							l ⊢
6 1 56 57 58 9 10 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 65 66 66 67 68 66 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 78 79 30 80 80 81 33 34 84 84 84 84 35 36 86 86 86 37 38 88 88 89 99 90 90 90 90 90 91 44	-		╟		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	╁			55		-		_			\vdash			} -
ST	-		Н-		_			\vdash	_	-	├	1				\dashv	-			_	<u> </u>	-	\vdash	-
S	\dashv		+	\vdash		-		\vdash			├-				\dashv	\dashv	-	_	_		-	-	\vdash	-
9	\dashv		Н	\vdash	_	\vdash	_	-		\vdash	-			58	\dashv	\dashv	-	_		_	_	-	_	l -
10	4		+	-		H	-	\vdash		-	-			50		\dashv	_	_		_		=	\vdash	l ⊢
11	+				-	-		Н	_		-	1			\dashv	\dashv	\dashv	_			_		\vdash	-
12	┥	11	╀	-		-	\vdash	\vdash	-	-				61	-	-						-	H	-
13	+		+		_		⊢	\vdash	-		-	1			\dashv				_	_	\vdash		 	-
14	4		+		-	├-	-	 		_	-								_		_	-	\vdash	▎├
15	4	13	H	-	-	-	┢	 						64		-		-	_				\vdash	-
16	4		H	-	-		├	\vdash	_	-	⊢	{			-	\dashv			_		\vdash			∤
17	4		╙	-			-	\vdash	-	┝	⊢	1		60	\dashv	-					\vdash	_	Н	
18	-	16	Н-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	⊢	_		├				\vdash			_	_	_	\vdash	_		I ⊢
19	4		Н-	_	<u> </u>		-	_	_	<u> </u>	╀					_			_	_	_		-	l ⊢
70	_		4		<u> </u>	<u> </u>	_	▙	<u> </u>	<u> </u>	 ∸			68	\dashv			_	<u> </u>		_			l ⊢
21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_	19	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			69	\dashv	_		\vdash			_	_	_	
72	_		Ц.	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ــــ		ļ	 				\Box						_	_		!
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_		Ц_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	┡					_					_			!
24 1 74 75 26 1 76 77 27 √ 77 78 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 83 83 83 34 84 85 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 94 43 94 95 94 45 96 96 97 48 98 98 98			Ш		_	L.		╙	<u> </u>	L_	<u> </u>			72					_		<u> </u>	_		!
25			Ш		_	L_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ							_	_	_	_	<u> </u>	l L
26		24	1	_		L	<u> </u>	辶		<u> </u>	┖			74		_					_		_	l ⊢
27 √ 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_	25	1	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ		Ļ	_	lacksquare	_							_	_			_	_	!
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98			Ц.			L	_	上	<u> </u>	_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$			76	Щ				<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	! L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_		1	_	<u> </u>	L	_	┖			_	Į						_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	! L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			L		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	<u> _</u>	<u> </u>	ļ		78				L.	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		29	_			_		L	_	<u>L</u>	L							L	<u>_</u>	_	_		<u> </u>	1 L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	┖	Į			Щ			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Į
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		31		L.		_		ㄴ	_	<u> </u>	ㄴ]			Ш			_	ldash	<u> </u>	_	L		1
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		_32_	L			L	<u>L</u>	L	L						Ш			L		_	L	_	_	1 L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						L	L	<u> </u>			┖]			Ц				<u> </u>		<u> </u>	匚	匚	1 L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	_	<u> </u>		_	<u></u>		<u> </u>	_	1			Ш			_	L_	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Į L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		35	_	<u> </u>		┖		丄	<u> </u>	L	<u></u>			85	\square			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	L	L		<u> </u>	l L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			L	L	L	_		oxdot	_		<u></u>]					_	<u> </u>			_	<u>_</u>	<u>_</u>	Į L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			L.		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	丄	匚	_	1				Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	Į Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	丄		_	<u> </u>	1	L	88	Ш				L	L_	<u>L</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1 L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39					L	L	L		L				Ш		L	L_	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u></u>	匚	1 L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40				_		L			L		<u> </u>	90			L				L	<u></u>	匚	1 L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			L	L	L	匚				Ĺ							<u> </u>		L			L		l L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								L		L		1								L	L			ĮĽ
45 95 46 96 47 97 48 98	_	43						L		Ĺ	Ĺ	J		93										ĮĹ
46 96 47 97 48 98	_											J		94					匚	Ĺ			匚	ĮĹ
46		45						Γ	\Box		L^{T}]		95			L] [
47 97 98 98 98		46						Γ			\prod]		96									L] [
48 98 98	_	47]] [
		48									L^{T}]		98] [
49 99 99		49		\Box						L	L^{L}	J		99							匚] [
50 100	Ι	50						Γ			Γ]		100] [

Cla	aim					Date			_	\neg
<u>a</u>	Original					i				1
Final	rig								1	
_	0									
	101		_	\vdash						
	102								\neg	\dashv
	101 102 103	_	-	Н	_	_				\dashv
	104		_		_			_		
-	104 105		\vdash						Н	
	106	-	<u> </u>	-				-	-	_
	107	-		-		-		-	Н	-
	107 108		_	_	_		_			-
	100	-	_		_	-	_	-	H	\dashv
	109 110		_	-					-	
	111	-	_					_	-	_
	111	-	Ь.	H		Н	H	-		\dashv
	112	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash
	113	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv
	114	\vdash	 		-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	112 113 114 115 116	ļ	<u> </u>	H	H	<u> </u>	<u> </u>			
L	116	\vdash			├—	<u> </u>	<u> — </u>	\vdash	H	\dashv
<u> </u>	117	<u> </u>	 —		_	\vdash	<u> — </u>	<u> </u>		
<u> </u>	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
	119	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u></u>	Ш	_
L	120			_	_		_		_	
	121	L	_		L	_		\vdash	\vdash	
ļ	122		_	_				_		
	123	_	_	_			_	_	_	
	124		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_	\Box
ļ	125	_	<u> </u>	_	_	_	┡	<u> </u>	_	
<u> </u>	126	<u> </u>	<u> </u>	-		_	<u> </u>	╙	_	Ш
	127		<u> </u>	<u> </u>	_	-	 	<u> </u>	<u> </u>	
	128	<u> </u>		<u> </u>	-	_	⊢	 		\vdash
	129 130 131	-	-	-	_		_	L	H	Щ
ļ	130	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	131		1	_	_	┡	_	\vdash		Щ
	132 133	ļ	⊢	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	Н
 	133	<u> </u>	١	<u> </u>	 _	<u> </u>	 	⊢	Ь	Щ
	134	\vdash	ļ	 	<u> </u>			⊢	<u> </u>	Щ
<u> </u>	135	_	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	 	 	Н
	136	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—	 	<u> </u>	ļ	Ш
	137 138	\vdash	 	⊢	<u> </u>	 	L	├	-	Ш
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	140	<u> </u>	⊢-	ــــ	<u> </u>	 	 	⊢	⊢	Н
<u></u>	141	 	<u> </u>	 	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	142	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	₩	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
<u> </u>	144	1_	 _ 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ш
	145	—	⊢	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	146	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	↓_	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	—	<u> </u>	_	Щ
	148	1	-	₩.	\vdash	—	—		<u> </u>	Ш
	149	<u> </u>	₩.	ļ	\vdash	—	\vdash	L-	_	
L	150	<u></u>						<u> </u>	<u>l</u>	L